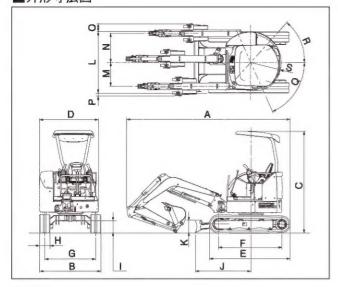
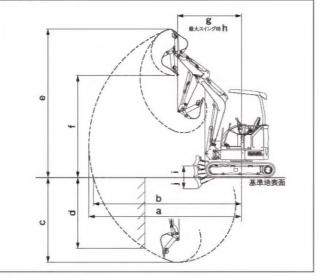
#### ■外形寸法図



### ■作業範囲図



項目	モデル	AX20u-6A	
●仕様概略			
ルーフ形式		2柱キャノビ	4柱キャノビ
クローラ形式		ゴム	ゴム
●質量·容量			
機械質量	kg	1,990	2,040
標準バケット容量	m <sup>3</sup>	0.07[旧JIS表示0.06]	
標準バケット個	mm	450	
●ディーゼルエンジン			
名称		ヤンマー3	TNV76
形式		水冷4サイクル3気筒渦流電式	
総排気量	L	1.115	
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	13.0/2,200[17.7PS/2,200rpm]	
●油圧装置			
油圧ポンプ形式		可变容量形斜板式×2、歯車式×1 歯車式(操作用)×1	
主リリーフセット圧	MPa	20.6[210kgf/cm²]	
旋回油圧モータ形式		定容量斜板式×1	
走行油圧モータ形式		可変容量形	斜板式×2
●最大掘削力			
バケット	kN	18.6[1,900kgf]	
アーム	kN	12.3[1,260kgf]	
●速度			
走行速度(高速/低速)	km/h	4.4/2.6	
旋回速度	min <sup>-1</sup>	9,2	
登坂角度	度	25	
●足回り			
クローラ幅	mm	250	
接地圧	kPa	24.2[0.25kgf/cm²]	
クローラ調整方法		グリス式緩衝スプリング式	
●その他			
燃料タンク容量	L	34	
作動油タンク容量	L	全量 30(基準レベル 19)	
エンジン潤滑油量	L	3,5	

#### ■外形寸法、作業範囲

項	1	モデル	AX20u-6A	
	A:輸送時全長	mm	3,860	
外形寸法	B:輸送時全幅	mm	1,450	
	C:輸送時全高	mm	2,410	
	D:旋回体全幅	mm	1,390	
	E:クローラ全長	mm	1,910	
	F:タンブラ中心距離	mm	1,500	
	B:クローラ全幅	mm	1,450	
	G:クローラ中心距離	mm	1,200	
	H:クローラ幅	mm	250	
	1:最低地上高	mm	290	
	J:ブレード水平距離	mm	1,320	
	K:ブレード高さ	mm	310	
	L:ブレード幅	mm	1,450	
	M:左オフセット量	mm	565	
	N:右オフセット量	mm	690	
	0:右はみだし量	mm	190	
	P:左はみだし量	mm	65	
	Q:左スイング角度	0	70	
	R:右スイング角度	0	60	
	S:後端旋回半径	mm	725	
作業範囲	a:最大掘削半径	mm	4,190	
	b:最大床面掘削半径	mm	4,060	
	c:最大掘削深さ	mm	2,330	
	d:最大垂直掘削深さ	mm	1,940	
	e:最大掘削高さ	mm	4,080	
	f:最大ダンプ高さ	mm	2,800	
	g:前方最小旋回半径	mm	1,760	
	h:スイング時最小旋回半径	mm	1,550	
	i:ブレード上昇量	mm	320	
	j:ブレード下降量	mm	310	

※標準バケット装着時の値です。

- ●幅狭/幅広バケット
- (300/350/400/500/550mm) ●底面/側面補強バケット
- ●フック付き缶物 A リンクバケット
- ●平爪
- ●2面 /4面補強アーム
- ●操作レバー 4WAY 対応
- - ●テンキーロックシステム
    - ●電子キー(イモビライザ)

    - ●ホースプロテクタ(アーム配管部)
    - ●予備電源(12V)
- ●サスペンションシート
- ●巻込み式シートベルト ●防塵ネット
- ●ダブルエアエレメント
- ●機体質量3トン未満の建設機械の運転は「車両系建設機械の運転業務に関わ

#### ⚠ 安全に関するご注意 る特別教育」の受講か、機体質量3トン以上と同一の建設機械に必要な「車両 系建設機械運転技能講習」の技術講習終了書の交付を受けた方に限られます。 ●ご使用前に、取扱説明書をよく読んで、正しく安全にお使い下さい。●このカタログに掲載の写真は、カタログ用にポーズをとって撮影したものです。実 ●取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。●故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

- 隠に機械から離れる場合は、取扱説明書に従って下さい。
  ●指定色につきましては、別途塗装料金をいただきますのでご了承下さい。

AIRMANは北越工業(株)の登録商標です。

# AIRMAN お客様技術相談室

ホームページ http://www.airman.co.jp

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 営業本部 TEL 03(3348)7251

北海道支店 011(222)1122 中部支店 0586(77)8851 東北支店 022(258)9321 会沢営業所 076(233)1152 関東支店 027(361)1600 大阪支店 06(6349)3631 静岡営業所 054(238)0177 沖縄営業所 098(879)3311

# エアマン サービスセンター

株式会社エーエスシー

**99** 0120-07-6364

本社·東関東事業所 048(932)6401 東北事業所 022(259)0191 新潟事業所 0256(97)3603 西関東事業所 042(779)9666 四周果争某所 (442(7/9)9000 名古屋事業所 (586(75)5521 金 沢 事 業 所 (076(260)1071 大 版 事 業 所 (082(297)3500 高 松 事 業 所 (087(344)8660 九 州 事 業 所 (092(580)8851

北越工業株式会社 **HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.** 

ミニバックホー AX20u-6A



# 後方超小旋回ミニバックホー

# AX20u-6A

機械質量 1,990kg バケット容量 0.07m3



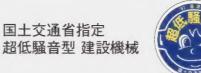


※エキストラ配管、側面・底面補強バケットは 製造時対応オプション

# 後方超小旋回ミニバックホー **AX20**<sub>U-6A</sub>

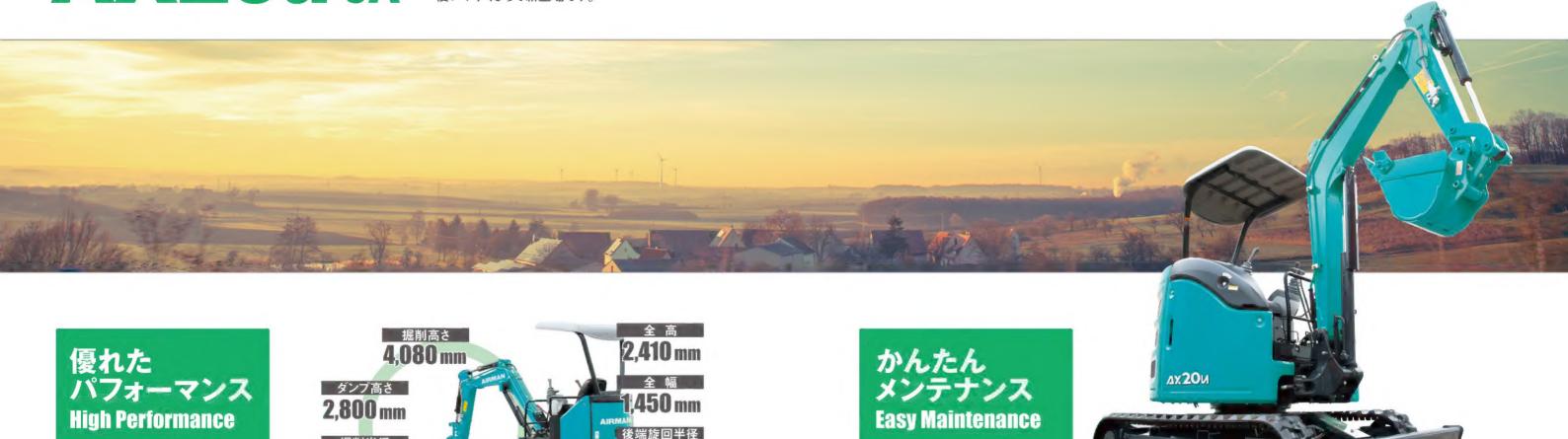
## 小さくてもワイドな作業範囲

掘る、積む、ならすといった基本性能はもちろんのこと、 メンテナンス性の向上や、操作性などを見直した AIRMANの後方超小旋回ミニバックホーAX20uが 使いやすくなって新登場です。



国土交通省指定 第三次基準 排出ガス対策型 建設機械





#### ニュートラルエンジンスタート機構

ロックレバーがロック位置の 状態でのみエンジンが始動で きるニュートラルエンジンスタ 一ト機構を採用しています。



掘削半径 4,190 mm

## 走行2速切替ペダル

走行時に便利な2速走行が 標準装備です。切替は足元 のペダルで簡単に行えます。



※エキストラ配管は

製造時対応オプション

# リストコントロールレバー

理想的なポジションで作業がで きるリストコントロールレバーを新 採用しました。

全操作油圧パイロットと相まっ て、フィーリングに優れた軽い操 作を実現し、疲労軽減を促進し



### その他

2.330 mm

■後方を気にせずに 作業ができる後方 超小旋回仕樣。



■ROPS/OPG(TOPガード) 対応4柱キャノピ。



狭い場所でのメンテナンスにも 便利な上下スライド式のエンジ ンカバーです。



※エキストラ配管、側面・底面補強バケットは

# 大型の給油口

スピーディーな給油が可能 な大型の給油口を採用しま



### エンジン上部のメンテナンス

シートを跳ね上げることで、エ ンジン上部のメンテナンスが できます。



## ラジエータとオイルクーラを並列配置

ラジエータとオイルクーラを並 列配置にすることで、エアブロ ーでのほこりやごみの除去が 容易になりました。



#### ホースプロテクタ

スイングポスト部のメインホースには、ホースプロテクタを装備し、耐久性を高めています。